%٧٨ ١٢:١١ م

تفاصيل الملخص

العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..

Science and Technology

04 July, 2018

577 المشاهدات

علوم
النشاط والتلميذ

الصف الثاني

الفصل الدراسي الثاني

OMTUT
Knowledge is Power

مدرستك المتنقلة

١٢:١١ م %٧٨

العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..
Science and Technology
04 July, 2018
577 المشاهدات

العلوم

الصف الثاني

الفصل الدراسي الثاني

١٢:١١ م %٧٨

العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..

Science and Technology

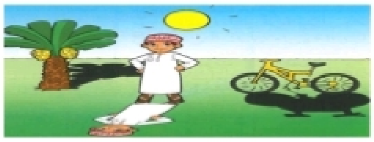
04 July, 2018

577 المشاهدات

اسئلة كتاب التلميذ

الضوء والظلام

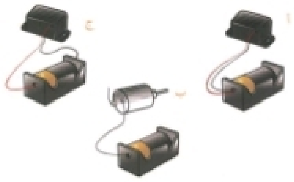
١- أي الأشياء هي مصادر للضوء؟
✓ (د)



٢- ما هو الخطأ في هذه الظلال؟
✓ ظل الرجل له تفاصيل.

الكهرباء

١- سم هذه الأشياء.
أ- مصباح.
ب-دارة كهربائية.
ج- مفتاح كهربائي.
د- طنان كهربائي.

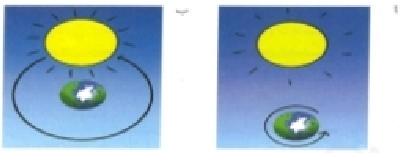


٢- هل ستعمل هذه الدوائر الكهربائية؟
ج فقط ستعمل.

الأرض والشمس

١- انظر إلى الصورة.

من يوجد في النهار؟ من يوجد في الليل؟
✓ فيصل يعيش في النهار
✓ ريما تعيش في الليل



٢- أي صورة هي الصحيحة؟

✓ (أ)

OMTUT

١٢:١١ م %٧٨

العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..

Science and Technology

04 July, 2018

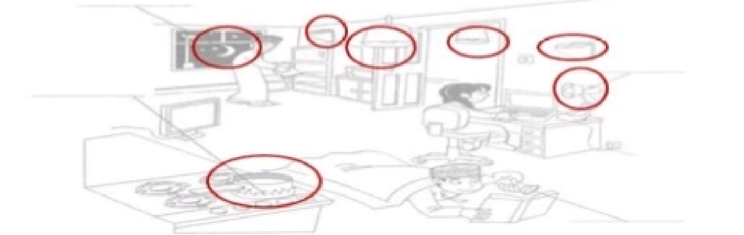
577 المشاهدات

أسئلة كتاب النشاط

الضوء والظلام

تمرين٤-١: مصادر الضوء.

ستظهر في هذا التمرين أنك قادر علي إيجاد مصادر الضوء.لون مصادر الضوء التي تراها في الصورة.

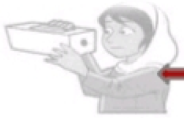


تمرين٤-٢: الظلمه

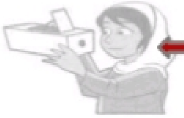
في هذا التمرين، سوف تخبر الآخرين عما حدث.

أي جملة من الجمل الآتية تصف كل صورة؟

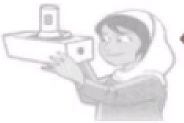
- ❑ إنه مظلم جدًا، لذا لا يمكنها أن ترى.



- ❑ يوجد بعض الضوء، لذا من الصعب أن ترى.



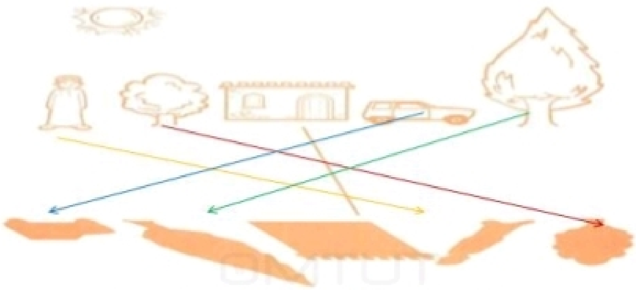
- ❑ هناك ضوء، لذا يمكنها أن ترى بوضوح.



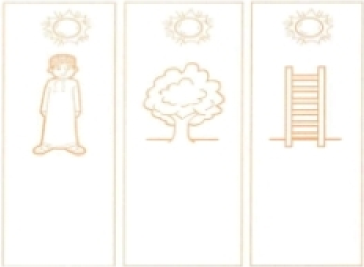
تمرين٤-٣: تكوين الظلال

ستظهر في هذا التمرين أنك قادر علي تحديد الظلال.

صل بين الظلال والأجسام.



العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..
Science and Technology
04 July, 2018
577 المشاهدات



تمرين٤-٤:

أشكال الظل

- في هذا التمرين، ستفكر كيف تبدو أشكال الظلال.
- ارسم الظل لكل جسم من الأجسام الآتية.

الكهرباء

تمرين٥-١: الكهرباء من حولنا

في هذا التمرين،سوف تبحث حول الكهرباء.

ابحث في بعض الكتب لتجد ستة أشياء تستخدم الكهرباء.

- ❑ المكواة
- ❑ التلفاز
- ❑ الراديو
- ❑ الحاسب الآلي
- ❑ السخان الكهربائي
- ❑ المروحة

تمرين ٥-٢ المحافظة على السلامة

في هذا التمرين عليك أن تعرف كيف نحافظ على سلامتنا عند استخدام الكهرباء.

ارسم دائرة حول الأشياء غير الأمنة في الصورة.

OMTUT

١٢:١٢ م %٧٨

العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..

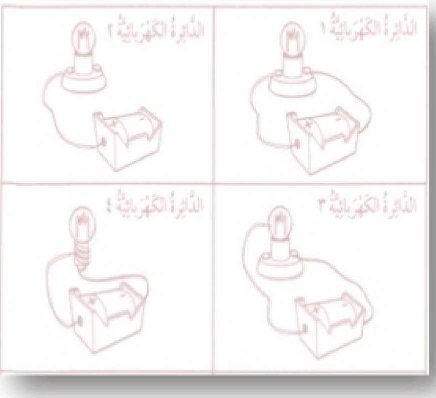
Science and Technology

04 July, 2018

577 المشاهدات

تمرين ٥-٣: تركيب الدائره الكهربائيه

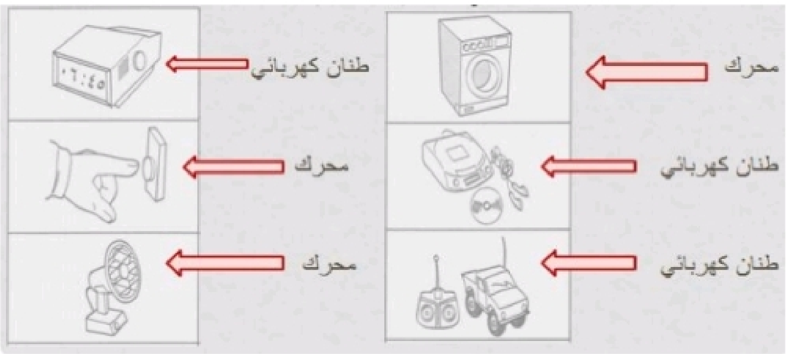
في هذا التمرين، سوف تفكر كيف تعمل الدائرة الكهربائية.
اكتب مايحدث في كل دائرة كهربائية ثم عرف الدوائر الكهربية التي تعمل.



- ❑ الدائرة الكهربائية ١: تضيء، لأن القطب الموجب والقطب السالب موصل بقطبين المصباح.
- ❑ الدائرة الكهربائية٢ : لا تضيئ لان المصباح موصل بقطب واحد فقط فالدائرة غير مكتملة.
- ❑ الدائرة الكهربائية ٣: لا تضيئ لأن توصيل الأسلاك غير صحيح.
- ❑ الدائرة الكهربائية ٤: تضيئ.

تمرين٥-٤: استخدام المحركات الكهربائيه والطنان الكهربائي

في هذا التمرين سوف تفكر كيف تستخدم المحركات الكهربائية والطنان الكهربائي.
كل هذه الأشياء تستخدم الكهرباء. هي تستخدم محركا أم طنانًا كهربائيًا؟



١٢:١٢ م %٧٨

العلوم - الصف الثاني - الفصل الدراسي الث..

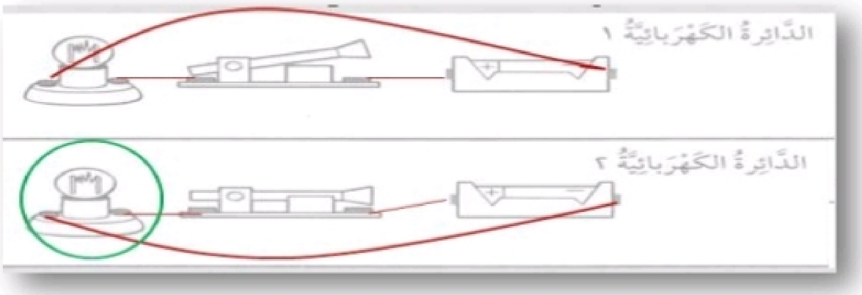
Science and Technology

04 July, 2018

577 المشاهدات

تمرين ٥-٥: المفاتيح الكهربائيه

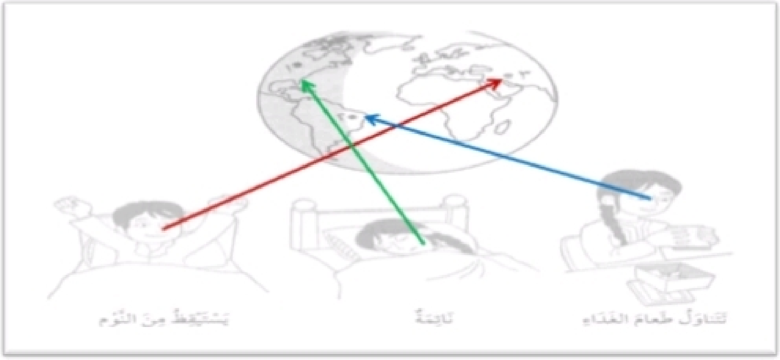
في هذا التمرين، سوف تفكر بالمفاتيح الكهربائية.
ارسم أسلاكًا لتوصيل كل دائرة كهربائية.
لون الدوائر الكهربائية التي سيضئ فيها المصباح.



الارض والشمس

تمرين ٦-١: الليل والنهار

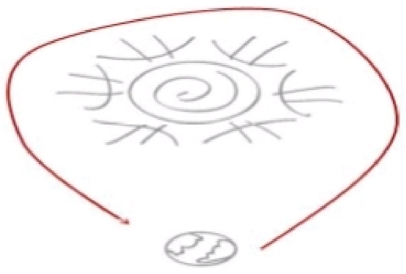
في هذا التمرين سوف تتحقق من معرفتك عن الليل والنهار.
صل بين الأنشطة اليومية والأماكن الصحيحة على الأرض.



م ١٢:١٢ %٧٨

تمرين٦-٢: هل تتحرك الشمس؟

تظهر هذه الصورة الشمس والأرض.
ارسم سهما يظهر كيف تدور الأرض.



تمرين٦-٣: تغير الظلال

في هذا التمرين، سوف تتحقق من قدرتك على القياس بدقه.
قم بقياس ظل القلم.
استخدم قطع طوب بلاستيكيه صغيرة، أو مواد للعد، أو نقود معدنيه.
تأكد من أنها متساويه الحجم، وإلا فسيكون اختبارك غير عادل.
اكتب ما الذي استخدمته للقياس
(المسطره)

- الخط الاول طوله ١٠ سم.
- الخط الثاني طوله ٧ سم.
- الخط الثالث طول ٤ سم.
- الخط الرابع طوله ٧ سم.
- الخط الخامس طوله ١٠ سم.